

**SPÉCIFICATIONS\***

Instrument	TP-L5B	TP-L5A	TP-L5BG	TP-L5G
Source laser	635 nm	635 nm	520 nm	520 nm
Couleur du faisceau	rouge	rouge	vert	vert
Plage de nivellement automatique	±10			
Alignement automatique	Non	Oui	Non	Oui
Plage d'inclinaison	-15 ~ +40 %			
Durée de fonctionnement	80 h (alcaline)		55 h (alcaline)	
Durée de fonctionnement	55 h (Recharge)		40 h (Recharge)	
Température de fonctionnement	-20 ~ +50 °C			
Corps	Aluminium moulé			
Dimensions (L x l x H)	ø 125 x 374 mm			
Poids	3,8 kg			
Norme IP	IPX8			

\* TOPCON se réserve le droit d'apporter des modifications techniques, 02/2015

**Qualité Topcon**

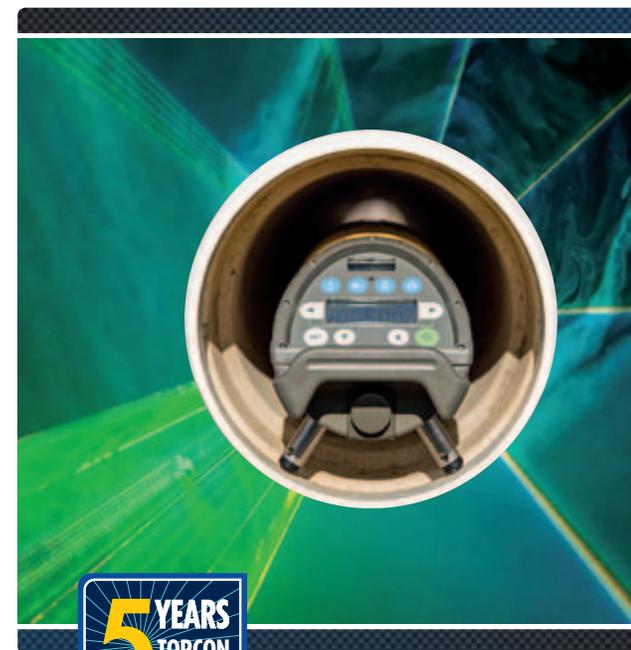
La société Topcon est consciente que chaque seconde pendant laquelle vous ne pouvez pas utiliser votre équipement est une seconde de perdue. C'est pourquoi nous vous garantissons la résolution de tous les problèmes rapidement et sans restrictions. Pendant les cinq prochaines années, vous pouvez être sûr que Topcon prendra soin de vous et de votre instrument.

Si vous avez des questions ou souhaitez des spécifications plus précises, adressez-vous à votre revendeur, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.



[www.topconpositioning.eu](http://www.topconpositioning.eu)

Le distributeur Topcon agréé dans votre région :

**Laser de canalisation**


**Le laser d'alignement le plus lumineux et le plus évolué**

- Faisceau GreenBeam® ultra-visible
- Nivellement et contrôle de pente d'une précision inégalée
- Système d'auto-alignement
- Corps en aluminium moulé extrêmement résistant



## Une solution rapide, précise et économique aux résultats garantis.

Les lasers d'alignement de la série TP-L5 de Topcon associent une technologie et des fonctionnalités éprouvées permettant de mieux répondre aux besoins des professionnels du secteur que les autres lasers d'alignement du marché.

### Accroissement de la productivité, du contrôle et de la valeur ajoutée : telle est notre priorité



#### Contrôle des pentes d'une grande précision

- Nivellement et contrôle des pentes d'une précision inédite
- Encodeur électronique de très haute précision sur toute inclinaison
- Réduction des opérations de reprise ultérieures



#### Toute une gamme de possibilités pour l'alimentation

- Pack de batterie rechargeable (aucun câble sujet à l'arrachage ou au sectionnement)
- Charge rapide en 6 heures
- Une connexion 12V permet d'alimenter le laser, tout en rechargeant la batterie
- Pack de piles alcalines en option



#### Télécommande infrarouge RC-200

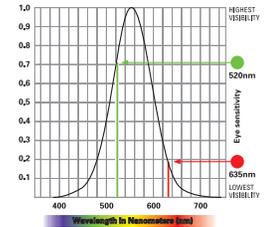
- Contrôle laser complet, sans position inconfortable dans la tranchée
- Auto-alignement SmartLine®
- Mode « veille » du laser pour économiser l'énergie
- Mode de modulation d'intensité du faisceau en fonction de la luminosité ambiante



- 1 Chargement du pack de batterie par le dessus, permettant de remplacer les batteries sans dérégler le laser
- 2 Alignement automatique SmartLine® (TP-L5G/A)
- 3 Verrouillage des réglages en inclinaison et en ligne pour opérer sans interruption
- 4 Le mode de réglage du faisceau permet d'adapter l'intensité de ce dernier en fonction de la luminosité ambiante, pour une gestion optimale de l'alimentation (TP-L5G/A)
- 5 Réglage latéral de ligne gauche/droite et centrage automatique du retour d'impulsion
- 6 Deux méthodes de saisie d'inclinaison selon les préférences de l'utilisateur, plus retour automatique au niveau 0 % pour des changements de réglage rapides
- 7 Fixation de cordeau pour un alignement rapide
- 8 Corps étanche en aluminium moulé robuste pour les conditions de chantier difficiles
- 9 L'armature caoutchoutée/anti-choc protège les optiques en cas de chute et permet à une seule personne d'abaisser l'unité dans une tranchée ou une bouche d'égout

### Pourquoi un laser vert ?

Rien de plus simple. Il s'agit du laser de construction offrant la meilleure visibilité ! Le TP-L5G Green Beam est quatre fois plus facile à repérer en plein soleil que les faisceaux conventionnels. Il facilite et accélère le réglage, la mise à niveau et l'installation des canalisations.



### Pack standard

- Jeux de pieds de 200 mm
- Mallette de transport compacte
- Mires réglables
- Télécommande RC-200
- Batterie rechargeable
- Chargeur de batterie
- Manuel d'utilisation



### SmartLine® - alignement automatique

Accélère la production en automatisant la configuration et l'alignement. Notre technologie de balayage brevetée permet d'obtenir la première fonctionnalité d'alignement rapide, précise et automatique exécutable par une seule personne : SmartLine®. Pour les réglages du jour suivant, saisissez le niveau correct sur l'appareil laser et placez la mire à l'extrémité de la dernière section de canalisation posée le jour précédent. Appuyez sur le bouton SmartLine® de l'appareil laser ou de la télécommande. Le laser recherche automatiquement le centre de la mire, ce qui permet à votre équipe de commencer une nouvelle journée de production sans retard.